

BOLETIN CLIMATICO DEL INOCAR

Actualizado: 21 de Enero de 2008 10:23:37

Próxima actualización: 8-Febrero-2008

CONDICIONES OCEANO-ATMOSFÉRICAS EN LA COSTA ECUATORIANA

Durante la primera quincena de enero se mantuvieron las condiciones frías del mar y del aire en el Pacífico Ecuatorial como manifestación del evento La Niña. Junto a la costa del Ecuador se apreció que tanto la temperatura superficial del mar como la del aire, continuaron presentando valores por debajo sus correspondientes normales, con anomalías negativas de hasta 1.0°C, particularmente desde la costa central hacia el sur. En la zona norte (Esmeraldas) al contrario, estos valores de temperatura se presentaron sobre sus normales en aproximadamente 0.7°C.

En la región del Pacífico Ecuatorial, se mantiene el enfriamiento del mar, tanto en la superficie como a nivel subsuperficial, con anomalías entre -1°C y -4°C. Durante los últimos días se observa una ligera disminución en el proceso de enfriamiento del Pacífico junto a la costa suramericana; por otra parte frente a las costas del Ecuador continuó la presencia de un flujo costero de aguas cálidas desde el norte, que ocasionalmente alcanzó el extremo norte del Golfo de Guayaquil.

La Zona de Convergencia Intertropical, se presentó en el sector del Pacífico Oriental a manera de una banda con poca definición, con presencia de núcleos de actividad convectiva moderada, desprendiéndose ocasionalmente núcleos convectivos, ejerciendo su influencia sobre la región de norte del litoral ecuatoriano. Sin embargo la primera quincena de enero el litoral ecuatoriano soportó el accionar de una gran zona de mal tiempo, localizada sobre la región oriental del Perú, Bolivia y Amazonia brasileña, la cual ejerció su mayor impacto sobre las provincias del Guayas y Los Ríos.

CONCLUSIONES

Al momento el océano Pacífico Ecuatorial continua mostrando condiciones frías. Las anomalías negativas de la temperatura del mar se extienden a lo largo de todo el Pacífico Ecuatorial, siendo en esta ocasión de mayor intensidad en el borde occidental; conforme evolucionan las condiciones oceánicas observadas hasta la fecha de preparar este boletín, se considera que estas condiciones frías continuarán por algunas semanas, aunque en los últimos días se viene observando un ligero proceso de debilitamiento en el borde oriental del Pacífico.

¿QUÉ SE ESPERA PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS?

Para las próximas dos semanas se prevé una regular actividad de la Zona de Convergencia Intertropical y ligero desplazamiento hacia el sur, sobre la costa de Colombia.

Tomando en cuenta el actual comportamiento océano atmosférico, se esperaría que para fines de enero y primeros días de febrero, las lluvias se presenten dentro del rango normal de la época en la región costera centro y sur del Ecuador. En cuanto las precipitaciones en las Islas Galápagos continuarán deficitarias.

Las condiciones oceanográficas propias de La Niña se mantendrán en el Pacífico Ecuatorial durante las próximas semanas, con tendencia hacia la normalización. Con respecto a la temperatura del mar y del aire, tanto en la costa continental del Ecuador como en las Islas Galápagos se presentará oscilando alrededor de sus valores normales para el mes; excepto en la costa norte (Esmeraldas) donde se presentarán valores ligeramente sobre la normal.